

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค เชื่อมโยงพื้นที่ไร้อินเทอร์เน็ต ด้วยบรอดแบนด์ไร้สายราคาเยา



– แคมเบียมจัดส่งโมดูลบรอดแบนด์ไร้สายกว่า 7 ล้านยูนิต เพื่อมอบการเชื่อมต่อความเร็วสูงราคามิตรภาพ ให้แก่ภาคอุตสาหกรรม สถานประกอบการ ลูกค้านครสวรรค์

แคมเบียม เน็ตเวิร์ค (Cambium Networks) ผู้ให้บริการโซลูชันเครือข่ายไร้สายชั้นนำของโลก ประกาศว่า การเชื่อมต่อความเร็วสูงที่เปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่ายทั่วโลกในขณะนี้ เป็นปัจจัยที่ช่วยหนุนยอดจัดส่งโมดูลสัญญาณวิทยุมากกว่า 7 ล้านยูนิต และเนื่องด้วยมีการพิสูจน์แล้วว่าอินเทอร์เน็ตราคาเยาช่วยสนับสนุนการศึกษาและกระตุ้นการพัฒนาเศรษฐกิจ จึงส่งผลให้การติดตั้งอินเทอร์เน็ตรูปแบบนี้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วเพื่อรองรับธุรกิจและชุมชนต่างๆ โซลูชันเครือข่ายไร้สายเฉพาะที่ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค มีระยะการเชื่อมต่อตั้งแต่ 2 เมตร ถึง 245 กิโลเมตร รองรับทั้งแถบความถี่ที่ต้องขอใบอนุญาตและไม่ต้องขอใบอนุญาต สามารถติดตั้งใช้งานภายในและภายนอกอาคาร อีกทั้งสามารถรองรับการใช้งานตั้งแต่ระดับ kbps สำหรับระบบควบคุมการขนส่ง SCADA ไปจนถึงระดับหลาย Gbps สำหรับเครือข่ายไมโครเวฟที่ต้องขอใบอนุญาต เรียกได้ว่าแคมเบียม เน็ตเวิร์ค เร่งเดินหน้าเชื่อมต่อผู้คน สถานที่ และสิ่งของต่างๆ ที่การเชื่อมต่อเข้าไปไม่ถึง ตั้งแต่ไหนแต่ไรไปจนถึง NOC

คุณอาตุล บาดนาการ์ ประธานและซีโอโอของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค กล่าวว่า “การเชื่อมต่อถือเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในธุรกิจและที่อยู่อาศัย ด้วยเหตุนี้ผู้ให้บริการเครือข่ายจึงวางใจเลือกอุปกรณ์ของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค เพื่อมอบการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้อย่างเสมอต้นเสมอปลาย โซลูชันบรอดแบนด์ไร้สายความเร็วสูงช่วยในการเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi ภาครัฐ ตลอดจนเครือข่ายในอุตสาหกรรม การศึกษา และที่อยู่อาศัย จากสถานการณ์ที่ช่วงความถี่ของคลื่นวิทยุขาดแคลน ผู้ให้บริการเครือข่ายจึงนิยมเลือกโซลูชันของเรา ซึ่งนำเสนอประสิทธิภาพระดับแนวหน้าในแง่ของช่วงความถี่ และมีอัตราข้อมูลที่สูงที่สุดในช่วงคลื่นความถี่ที่เล็กที่สุดที่มีอยู่ในปัจจุบัน”

ทั้งนี้ โมดูลสัญญาณวิทยุ 7 ล้านยูนิตของแคมเบียม เน็ตเวิร์ค ถูกนำไปติดตั้งใช้งานอย่างกว้างขวางทั่วโลก ครอบคลุมตลาดแนวตั้งและรูปแบบการใช้งานที่หลากหลาย สำหรับตัวอย่างการใช้งานที่สะท้อนนวัตกรรมและคุณภาพมีดังต่อไปนี้

ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตแก้ปัญหาช่วงเวลาที่มีความต้องการเชื่อมต่อสูงสุดด้วย PMP 450m

Pixius Communications จากแคนซัส เคยประสบปัญหาหาวาฬฟิคอินเทอร์เน็ตของลูกค้าพุ่งสูงสุดในช่วงเวลา 21.

00 – 23.00 น. ของวัน เนื่องจากการใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อสตรีมวิดีโอ บริษัทจึงตัดสินใจเลือกใช้ PMP 450m พร้อม

เทคโนโลยี Massive MU-MIMO ที่นำเสนออัตราข้อมูลกว่า 400 Mbps ในช่องสัญญาณ 20 MHz คุณร็อบ รีฟ ผู้จัดการการผลิต Pixius Communications กล่าวว่า “เรามอบอัตราความหน่วงสูงสุดถึง 118 Mbps ในช่วงที่การใช้งานของลูกค้าแต่ละระดับสูงสุด ผมหวังว่าลูกค้าจะพึงพอใจกับบริการอินเทอร์เน็ตที่ไร้ขีดจำกัดในปัจจุบันที่ส่งจากจุดกระจายสัญญาณ PMP 450m”

Wi-Fi สาธารณะทุกหนแห่ง

EverestLink มอบการเชื่อมต่อ Wi-Fi ให้แก่โรงเรียน ธุรกิจ และที่อยู่อาศัยในแถบเทือกเขาหิมาลัยโดยใช้ช่องสัญญาณภาคพื้นดินแบบจุดต่อจุดและเทคโนโลยี Wi-Fi ภายในและนอกอาคาร cnPilot คุณเซอร์จิม จี. เซอร์ฟา ซีอีโอ Everest Link เปิดเผยว่า “ความมุ่งมั่นของ Everest Link ไม่ได้หยุดอยู่แค่การเชื่อมต่อที่จำเป็นสำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เราได้เริ่มโครงการการศึกษาผ่านทางไกลในโรงเรียนบางแห่ง เนื่องจากโรงเรียนบนเทือกเขาหิมาลัยซึ่งอยู่ห่างไกลนั้นยังขาดแคลนครู”

ปรับปรุงประสิทธิภาพอุตสาหกรรม

P and R Communications ซึ่งเป็นผู้วางระบบสาธารณูปโภคในสหรัฐ ได้ติดตั้ง cnReach(TM) เพื่อมอบการเชื่อมต่อช่องสัญญาณภาคพื้นดินในรูปแบบไร้สายสำหรับระบบการเชื่อมต่อ SCADA ในเมืองแฟร์เบอร์น วอเดอร์ รัฐไอโอไอ คุณมิตเชลล์ เดวิส วิศวกรเทคโนโลยีไร้สายของ P and R Communications กล่าวว่า “เราพึงพอใจมากที่สามารถประหยัดเวลาในการติดตั้งและการดำเนินงานตามไซต์งาน โดยใช้เวลาเพียง 2-3 ชั่วโมงก็เป็นอันเสร็จเรียบร้อย การที่เราสามารถใช้งานแถบความถี่ ISM ในระหว่างรอบอนุญาตแถบความถี่ MAS อยู่ นั่น ถือเป็นจุดแข็งที่ยอดเยี่ยมสำหรับเรา”

ยกระดับประสิทธิภาพเครือข่ายเก่าให้ดียิ่งขึ้น

VIA EXPRESS TECNOLOGIA E TELECOMUNICACAO (VETT) เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในเมืองโดราโดส ประเทศบราซิล ซึ่งมีลูกค้าระดับธุรกิจและครัวเรือนนับหมื่นราย ปัจจุบันบริษัทกำลังประสบปัญหาในการตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในกรณีนี้ VETT จึงได้ติดตั้งจุดกระจายสัญญาณ ePMP(TM) 2000 และซอฟต์แวร์ ePMP Elevate คุณอิดาโร กัลเลโรส ที่ปรึกษาด้านเครือข่ายของ VETT กล่าวว่า “แค่เปลี่ยนมาใช้จุดกระจายสัญญาณ ePMP โดยไม่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ในฝั่งลูกค้า เพียงเท่านี้เราก็สามารถปรับปรุงอัตราข้อมูลให้ดีขึ้นได้อย่างน้อย 6 เท่า ปัจจุบันเรามีเครือข่ายที่รองรับบริการ VoIP และการใช้งานสตรีมมิ่งต่างๆ อย่าง Netflix”

เกี่ยวกับ แคมเปียม เน็ตเวิร์ค

แคมเปียม เน็ตเวิร์ค คือผู้ให้บริการโซลูชันไร้สายชั้นนำระดับโลกที่เชื่อมโยงผู้คน สถานที่ และสิ่งต่างๆเข้าด้วยกัน บริษัทนำเสนอแพลตฟอร์มบรอดแบนด์และเน็ทเวิร์กไร้สายที่ยืดหยุ่น ปลอดภัย และเชื่อถือได้ ช่วยให้ผู้ใช้บริการทุกประเภท ตั้งแต่ภาคอุตสาหกรรม บริษัท หน่วยงานภาครัฐ ไปจนถึงธุรกิจบริการ สามารถสร้างเครือข่ายการสื่อสารที่ทรงประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ ในราคาที่เอื้อมถึง ปัจจุบัน บริษัทได้ติดตั้งช่องทางการสื่อสารวิทยุกว่า 7

ล้านจุดให้กับหลายพันเครือข่ายในกว่า 150 ประเทศ ทั้งนี้ บริษัทมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ชิคาโก นอกจากนี้ยังมี ศูนย์วิจัยและพัฒนาหลายแห่งทั้งในสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร และอินเดีย บริษัทนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการ ผ่านทางตัวแทนจำหน่ายทั่วโลกที่เชื่อถือได้ www.cambiumnetworks.com

ติดต่อ:

Sara Black

โทร: 1-213-618-1501

อีเมล: sara@bospar.com

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/325530/cambium_networks_logo.jpg